

RV315W VPN 라우터의 대역폭 제어 컨피그레이션

목표

대역폭 제어는 선택한 네트워크에 더 나은 서비스를 제공하기 위해 트래픽의 우선 순위를 지정하는 프로세스입니다. 네트워크 요구 사항에 따라 트래픽 및 최대 데이터 속도를 제한할 수 있습니다.

이 문서의 목적은 RV315W 라우터에서 대역폭을 관리하는 방법을 보여 주는 것입니다.

적용 가능한 장치

·RV315W

소프트웨어 버전

•1.01.03

대역폭 관리 컨피그레이션

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 QoS > **Bandwidth Control**을 선택합니다. **Bandwidth Management** 페이지가 열립니다.



2단계. 1단계의 Action(작업) 열에서 원하는 인터페이스의 Envelope(봉투) 아이콘을 클릭하여 Interface Queue(인터페이스 큐) 설정을 편집합니다. 대기열은 전송을 기다리는 일련의 패킷을 나타냅니다.

Bandwidth Management

Interface: WAN0
 Direction: Upstream
 Rate Limit: 5120 kbps (64-1000000)

Interface Queue Settings

Queue Name	Guaranteed Rate	Maximum Rate
Strict Priority Queue:	128 Kbps	3584 Kbps
Queue 1:	1997 Kbps	5120 Kbps
Queue 2:	1498 Kbps	5120 Kbps
Queue 3:	998 Kbps	5120 Kbps
Queue 4:	499 Kbps	5120 Kbps
Queue 5:	0 Kbps	5120 Kbps
Queue 6:	0 Kbps	5120 Kbps
Queue 7:	0 Kbps	5120 Kbps
Queue 8:	0 Kbps	5120 Kbps
Queue 9:	0 Kbps	5120 Kbps
Queue 10:	0 Kbps	5120 Kbps

Save Cancel

3단계. 속도 제한 필드에 속도 제한을 kbps 단위로 입력합니다. 인터넷 서비스 공급자가 제공하는 최대 업스트림 대역폭입니다.

참고: 속도 제한이 입력되면 디바이스는 기본 보장 비율을 설정하고 디바이스는 자동으로 속도 제한을 최대 속도로 입력합니다.

4단계. 엄격한 우선순위 대기열 필드에 보증 비율을 입력합니다. 음성 및 인터넷 게임과 같이 민감한 트래픽을 지연시키기 위해 할당되는 대역폭입니다. 이 필드에 입력된 대역폭이 클수록 지연이 더 짧습니다.

5단계. 선택한 인터페이스에서 사용되는 각 대기열에 보장된 비율을 입력합니다. 이 필드는 각 대기열에 대역폭 속도를 할당합니다. 네트워크 트래픽이 높으면 보장된 속도가 해당 대기열에 할당됩니다. 네트워크 트래픽이 낮으면 높은 대역폭 속도가 사용됩니다(잠재적으로 최대 속도).

6단계. 설정을 적용하려면 저장을 클릭합니다.

Bandwidth Management

Interface	Enable	Direction	Rate Limit	Action
WAN0	<input checked="" type="checkbox"/>	Upstream	5120 Kbps	
WAN1	<input type="checkbox"/>	Upstream	1000000 Kbps	
USB_3G	<input type="checkbox"/>	Upstream	2000 Kbps	

Save Cancel

7단계. 설정을 활성화하려면 원하는 인터페이스의 활성화 확인란을 선택하고 저장을 클릭합니다.